

Потенциометр LA42DWQ-22



Потенциометры LA42DWQ-22 на 10кОм – это переменные резисторы, применяемые для регулировки различных технологических параметров. Одно из основных применений – удаленное управление скоростью вращения электродвигателя через аналоговый вход преобразователя частоты. Потенциометры могут также применяться для регулирования температурного режима, изменения значений напряжения, установки таймера реле времени, регулировки выходного напряжения ТТР.

| Параметр | Значение |
|---------------------------------|---|
| Тип | Однооборотный, линейный |
| Механическая износостойкость | 25 000 циклов |
| Резистивный элемент | Металлокерамика |
| Сопротивление, кОм | 10 |
| Погрешность | ±10 % |
| Степень защиты | IP65 |
| Материал корпуса | Полиамид |
| Номинальная мощность | 0,5 Вт (70 °С) |
| Рабочая температура | -25...70 °С |
| Тип подключения | Винтовые клеммы |
| Подключение проводников | Кабель мин. 0,5 мм ² Кабель макс. 2,5 мм ² |
| Сопротивление изоляции | 10 мОм (500 В постоянного тока) |
| Номинальное напряжение изоляции | U _i = 250 В переменного тока |
| Угол поворота ручки | 290° (эффективный 260°) |

Габаритные характеристики потенциометра LA42DWQ-22

